

Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete

Herausgegeben von der

Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin
und der

Heidelberger Akademie der Wissenschaften

Unter Mitwirkung von

P. Alexandroff, Moskwa · E. Bompiani, Roma
M. Deuring, Göttingen · Ch. Ehresmann, Paris
H. Grell, Berlin · H. Hasse, Hamburg
E. Hlawka, Wien · F. Hund, Göttingen
H. Kienle, Heidelberg · G. Köthe, Frankfurt/M.
K. Kuratowski, Warszawa
R. Nevanlinna, Helsinki · Chr. Pauc, Nantes
H. Reichardt, Berlin · W. Saxer, Zürich
K. Schröder, Berlin · K. Schröter, Berlin
W. Specht, Erlangen · Z. Suetuna, Tokyo
B. Sz.-Nagy, Szeged · E. M. Wright, Aberdeen

Schriftleitung

U. Güntzer, Berlin · W. Romberg, Berlin

213. Band 1971

Springer-Verlag

Berlin · Heidelberg · New York



Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete

Wissenschaftlicher Beirat:

G. Asser, Greifswald · W. Fricke, Heidelberg · K. Jörgens, München
G. Köthe, Frankfurt/M. · H. Reichardt, Berlin · H.-J. Treder, Berlin

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

M. Breger · H. Burger · H. Dalkowski · F. Dueball · E. Gerlach
H. Giebel · R. Götz · S. Junski · E. Krüger · V.-E. Krüger
H. Läuter · G. Maeß · H.-J. Pohl · W. Prieß · H. Sandmann
M. Schneider · W. Szablewski · D. Ullmann · G. Wallis · B. Wegner
H. Weinert · W. Wessel · G. Winkler · K. Wohlrabe

Einzelbeiträge aus nichtperiodischen Sammelwerken werden durch ○ vor dem Titel kenntlich gemacht. Bücher sind durch ● gekennzeichnet.

Jeder zehnte Band (Registerband) besteht aus einem ausführlichen Register über die vorhergehenden neun Bände.

Anschriften der Schriftleitung des Zentralblattes für Mathematik:

Deutsche Akademie
der Wissenschaften
DDR-1199 Berlin-Adlershof
An der Rudower Chaussee 5
Tel. 670841, App. 3538

oder

Heidelberger Akademie
der Wissenschaften
D-1000 Berlin 62
Akazienstraße 31
Tel. 7845368

Inhaltsverzeichnis

siehe auch das Register am Schluß des Bandes

Allgemeines, Didaktik, Bibliographisches.....	1, -
Geschichte.....	3, 285
Philosophie, Logik, Grundlagen, Mengenlehre.....	11, -
Allgemeines, Philosophie, Methodologie.....	11, -
Logiksprachen, Kalküle.....	12, -
Algebraische Logik, Modelltheorie, Semantik.....	- , -
Mengenlehre.....	15, -
Rekursive Funktionen, Konstruktive Mathematik.....	17, -
Sprachen, Automaten, Netzwerke.....	21, -
Algebra und Zahlentheorie.....	25, 289
Kombinatorik.....	26, 291
Geordnete Mengen, Verbände.....	- , 292
Allgemeine algebraische Strukturen, Kategorien, Homologische Algebra.....	29, 296
Verallgemeinerte Gruppen, Semigruppen.....	31, -
Gruppentheorie.....	32, 299
Lineare Algebra, Formen, Invariantentheorie.....	- , -
Verallgemeinerte Ringe, Nichtassoziative Ringe.....	41, -
Assoziative Ringe.....	43, 316
Kommutative Algebra.....	47, 320
Zahlentheorie.....	52, 323
Analysis.....	73, 338
Maß- und Integrationstheorie.....	75, 339
Reelle Funktionen.....	79, 344
Spezielle Funktionen.....	82, 348
Reihen und Folgen.....	83, 350
Approximation und Reihendarstellung reeller Funktionen.....	85, -
Funktionentheorie.....	91, 352
Modulfunktionen, Automorphe Funktionen, Fastperiodische Funktionen.....	100, 361
Gewöhnliche Differentialgleichungen und Differenzgleichungen.....	101, 362
Partielle Differentialgleichungen und Differenzgleichungen, Potentialtheorie..	115, 370
Variationsrechnung.....	- , 384
Integralgleichungen, Integraltransformationen.....	- , 386
Funktionalanalysis, Abstrakte Räume.....	125, 391
Regelungstheorie.....	152, -
Numerische Mathematik.....	162, 415
Rechenautomaten und Datenverarbeitung.....	177, 430
Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik	
und Grenzgebiete.....	191, 436
Wahrscheinlichkeitsrechnung.....	192, -
Mathematische Statistik und Anwendungen.....	205, 438
Informations- und Kommunikationstheorie.....	212, -
Unternehmensforschung, Spieltheorie, Versicherungsmathematik.....	- , 445
Mathematische Biologie.....	218, -
Geometrie.....	220, 467
Grundlagen der Geometrie.....	220, 467
Elementargeometrie.....	223, 469
Analytische und synthetische Geometrie.....	225, -
Algebraische Geometrie.....	227, 471
Differentialgeometrie.....	234, 480
Allgemeine metrische Geometrie, Konvexe Mengen, Integralgeometrie.....	- , 489
Topologie.....	240, 492
Angewandte Geometrie.....	- , 512
Theoretische Mechanik.....	264, 513
Mechanik der Punkte und der starren Körper.....	- , 513
Elastizität, Plastizität.....	264, -
Strömungsmechanik.....	- , 522
Autorenregister.....	- , 551

